09/700,185

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N Non-el	ectad
	Allowed	Interfer	
	(Through numeral) Canceled	A : Appeal	
÷	Restricted	Ohiecte	

		(m) Deta													_								
	!	Shart wind I Onginal 3	4	Onto														_					
		ng R			1																		
		ğ.	1				1							ŀ						١.			
	7	ጟ	4		ł	-	1	_	+	_	4	_	_	\vdash		\vdash	_	_		_	_		_
	(-	┦		-		-	-	+	_	+	_	4	H	_	-	4	Ļ	_		1		_
	-	B	†	_	-		\vdash	-	\dagger		+	-	4	-	-	-	-		4		+	_	_
	-	Ŧ	+	-	H	_	ŀ	_	ł		1		4	_	4		-		+		+		-
	-	5	t		-	_	-	-	t	_	†	_	1	_	1	_	1		+		ł	_	+
	_	6	T		-		-		t	_	t	-	1		7	_	1		†	-	t	-	1
		7	Γ		_		_		t		t	_	†		1	_	†	-	†		t	-	1
	-	8			_			•			T		1	_	7		1	<u> </u>	t		t	_	1
	_	9	L	1	_		_		L	_	I		I			_	Ī		T		1		1
	1	0	L	4	_	4	_	_	L	_	L		I	_	1		I		I	_	L]
	3	긔	_	4	_	4	_	_	L	_	L	_	L		1		L		L	_	L		1
	1		_	4	-	+		4	L		L		1		+		1	_	L		L	_	
	1	4		+	_	+	_	-	_	-	┞	_	1	_	+		╀		L		Ļ		
	11	5		+	_	╁	_	4		-	-	_	┞	_	╀		╀		┞	_	_	-	
	10	3	_	t	-	†	_	1	-		-		┝	_	\dagger	_	\vdash	4	┝	-	-	\exists	!
(111111	Z		J	_	†	<u> </u>	1	_	7	-		r		t	_	H		-	~		\dashv	
				I		I		1	_					_	T		-	٦		7	_	7	
	18	_	_	ŀ	_	1	_	1					_										
	20			1	_	1	_	1		1								·				7	•
ĺ	21 22			1	_	Ļ	_	1	_	1				_	L		_]		1]	
9	20	4		ŀ		╀		ļ	_	4		4	_	_	L	4		4		4		1	
	24		_	╀		╀	_	╀		+		4	-	_	ļ.,	4		4		4		┨	
	25			╁	-	╁		t		†	-	+		-	H	+		+		+	_	+	
1	26	T		T	-	T		t	_	t.	_	1		1	-	+	-	†		†		\forall	
Į	27	L	_				_	L			_	1			_	1		1	_	†	_	1	
1	28	1	_	L	_	L		L		1		1	-			I		I	_		•]	
	28	Ł	_	-	-	Ŀ	_	L		1		1		4		1		1		1	_	1	
ł	31	₹	_	┞	_	-		┞	_	╀	_	1		4		4	_	1		1	÷	-	
1	32	t	_	-	_	┝	<u>:</u>	ŀ	_	╀	_	+		4	_	+		1	_	ļ		$\left\{ \right.$	
t	32 33	†	_	\vdash	7	<u> </u>		H	_	-		+	_	+		+	-	+	_	╀	-	1	
1	34		=	Ξ	=	=	-	Ė		=	_	1	_	1	=	1		+	_	1		ļ.	
	35	Ŀ	_						_	T	_	T	_	1	_	+		Ť		F		1	
4	36	L	_	Ĺ					_	L	_	I	_			I		Ī		T	_	1	
	37	-	_	_	_	_	4	_	_	L		-	_	1	_	\prod				L	_		
4	38	-	_	_	4	_	4	_	_	 _	_	ļ.,		1	_	1_	_	L	_	L			
-	38 40	-	4	_	\downarrow		4	_	_	_	_	-	_	1	_	1	_	1	_	L	_		
4	41	-	4	_	4		4	_	_	1		-	_	1	_	1		Ļ	_	L	_		
	41	-	4	_	4		4	_	_	_		L	_	1-		1_	_	L		L	_		
_	43	-	\dashv		-	- -	-		-	\vdash		-		1		_		-	-	L	_		
	44		-	_	+	_	4	-	-			-	_	-		-		-		Ļ,	4		
	45	=	뉘	_	+		\dashv	_	4	_	-	-	_	-		-	_	_	_	_	4		
-	46		-		+	-	1	_	-	_	-	-	_	-	_	-	4	_	4	_	\dashv		
	17	_	4		†		1	_	-	_	ᅱ	_	-	-		-	-	-	-	_	\dashv		
	18	_	7		ŀ		1	_	\dashv		\dashv	_	-	-		-	-	-	-	_	\dashv		
Ŀ	19		1	_	t	_	†	_	+	-	1	_	-	┝	_	-	4		+		\dashv		
1	0	_	1	_	İ		t	_	1	_	7	_	7	۲	٦	-	+	_	+	-	┨		
		_		_	_	_	4-		_	_				٠.	_	_	_						

Restricted															()				٠.٠				
Claim													Date										
	r			ŀ		1	-	Ī		1		1		T	_	Ĭ.		ı –	-]		- .	
	l	<u>.</u>	Original	ľ		l		l		l		l		l		ľ							
	L	Final		L		L		L		I.		L		L		_				ŀ			
	L		61	L		L		L		L		L		L				_					
	L		52	L		L	_	L	_	İ.		L	_	L			_			_	1		
	_		53	L	_	_				L		L	_	L	4		_		_		1	_,	
ı	_		54 55	_	-		4	_	_	_	4	L	4	_	4		4		4		1	_	
	_		56	_	-	_	4	_	\dashv	_	-		-	÷	+	_	+	_	+		╀	_	
1	÷		57		4	_	+		+	-	-	_	+		+		+		+	_	┞	_	
ł	_		58	_	+		7	-	7	_	+	_	1	_	+	-	+	_	\dagger		ŀ	-	
Ì			59	-	1	_	7		1	-	7	Ť	†	_	†	_	t	-	t		-	_	
ľ			0		1		7	_	1		7		1		t		t		ŀ		H	_	
	_		31		I	_	I	_	I	_	1		I	_	I							•	
L			2	_	1		1	_	1		1		1		ŀ		L	_	L		_	_	
ŀ		8	3	_	+	_	+	-	+	_	+		╀	-	╀		L	_	L	4	_	_	
ŀ	-	6			╀		Ŧ		╀	_	+		╀		╀		L	4	L	4	_	_	
ŀ	_	8		_	╁	_	t	-	╁	-	\dagger	_	╁		╀		-	-	_	\dashv		-	
r	_	6			t	_	t		t	_	t	_	t	-	\vdash	_		1		1		7	
L		6	3	_		_		_		_	T			-	Γ		•	1		7		1	
L		69			L		L	_	L		I												
	_	70			L		Ĺ		L		L		L					_		I]	
_		7		_:	L	_	L		L	_	╀	_	L	_	L	1			_		_]	
_	4	72 73	-	-	ļ		┞	_	L	_	-	-		_	_	4	_	4		4	_	4	
-	-	74		1	-	-	┝		-	-	H			-	_	+		+		╀		╁	
_		75			-	_	-	٦	_	-	-	7		7		1		†	-	\dagger		1	
•		70	_				_						_	1		1	_	1		T	_	1	
_	_	77		4		4	L	4			L	1		1		1		I		I	_]	
_	4	78 79		4		4	_	4		-	L	4	_	4		1		╀		\downarrow		1	
	+	80		+		+		1				+	_	+	_	+		╀	_	ŀ		1	
	1	81		1	_	1	-	1		1	-	+		+		\dagger		╁	_	╁	_	$\ $	
_	1	82		1	_	1		1		1		†		†	_	t		†	_	┢		l	
•	I	83		1				1				1		1	_	1		T		T	_	1	
=	٠.	84	⊨	ŧ	===	4	==	I		=	=	Į	==	I	=		=	-:	<u> </u>	<u></u>	:-	ļ.,	
_		85 86	Ŀ	ļ		4		1		4	_	1	_	┨-		Ļ		L	_	_			
_	4-	<u>87</u>	 	╀	_	1		ł		+		+	_	-		-		-	_	-	_		
_		88	-	t		\dagger		ŀ	!	1	_	┨-		╀		-	-	-	÷	-	-		
_	4-	88	\vdash	╁	_	t	_	t	•	1	÷	t		╁	_	╁		-	-	-	1		
	1	90		1		t	_	t	_	t	_	1-		t		ľ	_	-	7	-	1		
_	Ę	91		1	_	t	_	ŀ	•	t	_	t		t		-	7		7		1		
_	٤	92				T		1	_	1		T	-	t			1		1	_	1		
	┿	3								I				Γ	_	_		_	1		1		
_	-	94.			_														J	_			
_	٠.	5		L		-	_	L				_]	_			
_	-	В		L	_	-	_	_	_	-		L	_	Ŀ	_	_	_		1		1		
_	_	7 8.	_	L		-	4	_		-		_	_	L	4		4	_	1		1		
_	_	9		L	4	-	\dashv		_	L	-	_	4	L	-		4		-		$\left\{ \right.$		
	٠,	~ 1	1				- 1								- 1		- 1		1				

			•				
Claim					Da	10	
				٠	1	ļ	ļ·
ا الله الله الله الله الله الله الله ال			1	l			ĺ
Final			İ,			ŀ	
101			-			i	-
102		_	7				_
103	\neg	\neg	-				
	7	7	ᅱ	-			
104 105		\exists	7		\dashv	\dashv	
106		\exists	7	7	-	\neg	
107	\perp	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		7		\neg	
108	\perp		\int				
109	1	4	\perp		Ī		
110	4	4	_	\perp	\Box		·
	+	- -	4	1	_		
112	+	+	+	\dashv		-	· ·
114	+	+	╁		+	4	i
115	╁	╁	+-	+	+	+	\dashv
116	\dagger	+	+	+			\dashv
117	\top	†	\dagger	+	+	+	1
118		1	T	十	7	1	7
119	E				\top	\top	7
120				Т	T	\top	7
121		L	L] .]
122	ļ	1	ļ.,	\perp	\perp	1]
123	├_	┼	ļ.	╀	_	4	4
125	├-	╁	┼	╢	+	-	+
126	-	╁╌	╁╴	+	╁╌	+-	┨
127	<u> </u>	1	T	+	+.	†	1
128		Τ		1	T	1	†
129				Γ			1
130	· .	L	L.	_	1_	L	1
131		ļ.,	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	1
132		-		∤_	_	ـ	1
134	_	-		1-	├-	-	┨
135				-	<u></u>	+	+
136		-		H	۱.	\vdash	t
137				<u> </u>	1	1	t
138				<u> </u>	1		
139							
140							
141	\neg						٠.
142							_
143							_
144	_ .	\perp	_		_		
145	_[.	_ .	\bot			.	-
146	_	\dashv	_ ;			-	
147	4	4		_	4	_	
148	4	_	_	_	4		
149	4	_	4		4	-	
150	_[L_			ᆚ		

INDEX OF CLAIMS

	Rejected	N Non-ele	ectar
	Allowed	I Interfere	ence
	(Through numeral) Canceled`	A : Appeal	
÷	Restricted	0 Objectes	

		_																		
1	m.	1	Onto.													-				
	E Original 3																			
_	<u>ō</u>	L	_	L	_	_		L		L	_	L		L				L		
_	1	_	_	L	4	_		L	4	L		L		_	1	_		_	1	
_	2	L	4	_	4	_	4		4	_	_	-	4	L	4	_	4		1	
_	4	L	4	_	-		4	_	4	_	4	_	4		4		4	_	1	
-	5	-	1	-	+	-	+	_	-		4	_	4		1	-	4		ŀ	<u>.</u>
_	6		1	-	+	-	1	_	+	_	1	_	+	_	+	_	+	÷	╀	
_	7	_	1	_	†	_	1	_	1	-	1	-	1		t	-	1	_	t	÷
	8		1	_	1		1		1	Ť.	7	<u> </u>	7	_	t	Ė	t		t	
	9		1		I	Ŀ	I	_	I			_	I	_	İ		t	_	T	
1	잌	_	1		1	_	1	_	1	_	1	_	I				I			
12	;	_	+	_	-	_	4	_	4		1		1		L		L	_	L	4
11	3		╀		╁		╀	_	╀		+	_	+		ŀ	_	-		L.	4
14	1	-	+	_	+		+		+	-	+	_	+	-	\vdash		\vdash	-	÷	\dashv
18	ग		t		†		t	_	1		1	-	\dagger	_	-	-	\vdash	٦	_	-
16	7	_	I		I	_	ľ		I	_	İ	_	T		-	7		7	_	7
17			L	_	Ĺ	_		_		_							_		_	
18	_	_	╀		L	_	-	_	L		L	_	L	_	_	4	_	4		1
20	-	_	ŀ		H	_	Ŀ	_	Ŀ	_	-		┞	4	_	4	_	4	_	. ,
21		•	Ļ	÷	L	_	L	_	-	-	L		L	4		-	_	4		1
22	+	_	-	_	-	_	-	-	┝	4	ŀ	-	\vdash	+		+	_	┦		┨
23	T		\vdash	_	H	_	-	7	١	7	-	-	H	+		+	٠.	+	_	$\left\{ \right.$
24	I										•		-	1	_	†	_	†		1
25	L	_	L							_				I		I			_	
26 27	╀	_	<u> </u>	4		4	_	_		4		4	L	4		1	•	1	_	
28	\vdash	-	Ľ	+		-	<u>.</u>	+	_	4	-:	-	_	+	_	1		1		┨.
29	-	7	۲	1		1		1	_	1	÷	4	_	+	•	ł	<u> </u>	+	_	1
30				1	_	1		7	_	1		1	_	\dagger	_	1	-	t		1
31			_		_			1		1	_	1		Ť	_	t		†	·	1
32	L	4	_	1				1			_			Ι	_	I		I	-].
33	_	4	_	1	_	1	<u>.·</u>	1		1		1		1	_	L	_		_	
34 35	=	7	=	+		1	==	‡	=	1	==	#	==	‡		ŧ	=	1=		
36	Ė	+	-	+		+		+		+	_	+		+		╀	_	\vdash		
37	Γ	1	_	†		1		†	-	†		+	_	+		\vdash	-	\vdash	_	
38			_	j	_	1		t		1	-	†	_	1	_	1		T	٦	
39			_	J.	_]	_	I	_	ľ	_	j	_	1-	_	1-	_	T	7	
40		1	_			1					_	Ī			_	Γ	_			
41		1		1		1		1									_		7	
42	_	4		1-	_	1	_	L		1	_	ľ								
43		1	_	+	· —	-	_	1-		1		1		L	_	Ĺ	_[_	
44 45		-		f		-		1		-	_	Ļ		_	4	_		_	_	
46		╁		-	_	-		-	_	-	_	-		_	4	_	4		4	
47		†	_	1		-		-		-		-	-	_	4	_	4	_	4	
48		†	_	-		-		-		-		-	-	_	+	_	4		4	
49		†	_	\vdash		┞		┝		-	-	-	-	_	+	_	+	_	\dashv	
50	_	1	_	ŀ	-	-	_	۲		H	_	H	7		+	_	+		+	
	_	_	_	_	_	-		_	_	•	_	-		_	۰		_1		J	

• •			,		,,,	,,,						•		Ų,		•••		• •			•
	CI		Date																		
	Final	1	Ongina			•				•								_			
		6		_	1		I	·											_	1	_
	_	5			L		L		L		L		L		_]			_
		5					L	•	L		L		L	_	_	_		1		L	_
		-5			Ŀ	_	L	_	ŀ	4	_		L	_		4		1		L	_
ł	_	5		_	H	,-	L		L	4		4	Ŀ	-		4		1	_	L	_
ŀ	-	6		•	-	-	L	_	L	-	_	4		+	_	+	_	ŀ	_	L	
ł	ᅱ	56		_	-	1	-	7	-	+	-	+	-	1	<u>.</u>	+	_	ŀ	-	-	_
ŀ	7	69			-	1	•	1	-	+	_	1	_	+	_	t	_	ŀ	7		_
ľ	7	80	1	7		1		7	_	7	_	1		†		t		-	7	_	_
		61			_	1		1	_	1	_	Ì				T	_	-			-
L		62		4	_	1		1		I		1		ŀ		I				_	
-		63	1_	4		+	_	1	_	1	_	1		1		L	_	_	4	_	
L		84 55	-	4		1	_	1	_	1	_	1	_	1		L	4	_	4	_	4
L	_	36	├	+	_	+	_	╁		╁	-	╀		╀	_	-	\dashv		+		$\frac{1}{2}$
-	_	37	-	†		t	-	t	_	t		t		╁	_	┝	+		+	_	1
_	_	8	-	†	_	t		t		†	_	t	_	t		ŀ	7	_	+	_	1
	- 6	9		T		T		T		T	_	T		T		Г	1	_	1	_	1
	7	0		T		T		Γ	_	T		Γ		T		-	7	_	T		1
		1		I	_						Ξ			L			1		Ŀ	_	1
_		2		1		L	_	L		Ļ	_	L	_	L		_	\perp	_	L	_]
		3		╀	_	Ļ	_	-		L	-	L	_	-	4	_	1		1	_	Į.
		5		╁		-	-	┝	-	┝	-	-	-	ŀ	┥		+		╁	_	
•	7			✝	_	-		H	_	-	1	_		-	+		+	-	╁	_	
	7	_						-		-	1			Ė	1	-	†		1	_	
_	71			Ĺ	Ŀ]				1						
_	7	_1	.	-	_	_	4		٠	L	4	_	_		1		1		L		
-	8			-	4	_	4	_	-	_	4		4		1		-	_	L	_	
	8:	_		\vdash	-	_	4	_	-	_	+	_	4		+	_	+	_	-	-	
•	83		_	H	+	•	1	_	1		+	_	1	_	╁		╁	_	├	\dashv	
-::	84	_	_		_		1				1		1		.†.		_	_	<u> </u>	1	
_	85			-			1	_		<u> </u>			1	_	T	=	1	-	-	٦	
_	86				_	_	I				I]					j			
	87		_		-	_].	_	1		1		1		L		_		_		
	88	-J-			4		1	!	4		1	_	4	_	\downarrow		L	_		4	
_	80	-+-	4	_	4		╀	_	+	_	-		-		╀		_	-		-	
_	91	-1-	\dashv		+		╀		+		╀		1		-			-		-	
_	92		-{		+		╀	_	+	<u>.</u>	╀		╀		-	-	_	4		-	
_	93	4-	\dashv		+	_	╁	_	+	÷	-		╁		-	4	<u>:</u>	1		$\left\{ \right.$	
_	94	+-	\dashv		- -		1	-	+		-		+	-	-	\dashv		+		1	
_	95	-	\dashv		†-	_	-		1		H		-		-	\dashv	—	+		1	
	96	4-	1	_	1-		t	_	1-	-	-	_	-	<u>-</u>	-	\dashv	_	ŀ		1	
	97	Γ	1		T	_	Γ	_	1		Γ	_	-	_	-	1		t		1	
	98	_						_			_		-	٦	_	1	-	t		1	
- 1	99	1	T		Γ		Γ	_	Г				Г		_	7		1-		1	

Claim	7		٠:				D.	<u></u>	
	1	T]	٦.			1	· [·-
Final	,	1	•						
<u> </u>	 	-		_	_			ļ	
102	 	1		_	-	4			
102	}_	╢-	\dashv	_	1-	4			_
104	-	╁	\dashv		╁	4			ļ
105		T	7		┢	+		-	
106					Ι.	7			-
107	L	L	1			I			
108 109		L	+	-	_	-	4		
110	\dashv		╁	-	<u> </u>	+	-	_	
111	7		\dagger	7		+	\dashv	\dashv	
112		_	İ			T	+	\dashv	-
113	_			\Box		I	1		
114			ŀ	4		Ļ	4	_	_
116	+		╁	+	_	├	+	+	\dashv
117	7		t	†	_	\vdash	+	+	\dashv
118				1	_		T		\exists
119	-		_	1	_	Ŀ	1	\perp]
120	4	-	_	1	4	L	1	1	\perp
122	+		-	╀	+	<u> </u>	+	-	\dashv
123	+			╁.	-		╁	+	\dashv
124	I			I					
125	- -	_		1	-		↓	1	4
126 127	+	+		╁	4	_	+	+-	\dashv
128	+	7	_	\dagger	1		t	+	+
129	I		_	I	1	·-			
130	Ŀ	4		_	1		L]
131	╀	+		┞	4			╀	4
133	+-	+		\vdash	+			+	+
134	1	1.			1			1	1
135	Γ	Ţ			1		<u> </u>		1
136	-	1		_	1			_	1
137	┼-	-	_	<u> </u>	╁	-		-	+
139	╁	-		-	╁	-		-	╣.
140	t	1			1-	7		1	†
141	1	1	7		T	7			1 .
. 142		1		_					I
143	\Box	Ĺ]		_	_ _	_		-
144	<u> </u>	1	4	_	L	- -	$\dot{\dashv}$		-
145		-	4		ŀ	+	\dashv	—	-
146		-	+		-	╁	ᄼ		-
148	-	-	+	<u></u>	-	†	-		-
149	_	-	†		-	†			_
150	_	-	1		_	T	7		-